



ECO SPECIALFOND CLEAR

Scheda tecnica

FONDO TRASPARENTE TIXO MONOCOMPONENTE ALL'ACQUA TRASPARENTE PER ESTERNO

Fondo monocomponente tixotropico caratterizzato da elevata trasparenza ed eccellente carteggiabilità, consente alti spessori. Impiegato per la verniciatura di porte, finestre, scuri, previa carteggiatura con abrasivi grana 150/180.

Pronto all'uso, diluire con acqua dal 5 al 10% se necessario.

Caratteristiche Chimico-Fisiche (20 °C)		Caratteristiche Applicative	
Residuo solido (%)	35 ± 1	Verticalità massima (µm umidi)	200 - 250
Peso Specifico (g/cm ³)	1,03 ± 0,02	N. consigliato di mani	1
Viscosità ASTM 5	20000 ± 30000	Quantità consigliata (gr/m ²)	min: 150 max: 200
pH	8 - 9	Resa metrica (m ² /litri)	6 - 8

Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m ²		Essiccazione in tunnel: 120 g/m ²		
Fuori polvere	30 minuti		Temperatura	Tempo
Maneggiabile	1 ora	Flash Off	30 °C	15 minuti
Sovraverniciabile	4 - 6 ore	Aria Laminare	45 °C	60 minuti
Accatastabile	24 ore	Raffreddamento	20 °C	15 minuti
Carteggiabilità	4 ore	Accatastabile	All'uscita del tunnel	

Preparazione del substrato

Legno grezzo: il legno deve presentare umidità compresa tra 12-14%. Pulire bene la superficie rimuovendo le tracce di grasso, cere e resine. Carteggiare con carta abrasiva grana 150 per legno di conifera e grana 180 per legno di latifolia (a basso contenuto di tannino).

Istruzioni applicative

Per ottenere la massima resa del prodotto è meglio non diluire con acqua ma adottare sistemi applicativi che permettono la migliore atomizzazione del prodotto. Si riportano alcune indicazioni di massima suggerite per l'applicazione a spruzzo:

Utilizzo	Diluizione %	Ugello / mm	Press. Aria / bar	Press. Vernice / bar
Pistola a tazza	10 - 20	da 2 a 2,5	da 3 a 4	--
Airmix	--	da 09 a 11	da 0 a 2	da 80 a 110
Airless	--	da 09 a 11	--	da 120 a 150

L'impiego di preatomizzatori e preriscaldatori con temperature del prodotto comprese tra 30 e 40° C risulta efficace per garantire la costanza applicativa del prodotto nell'arco dell'anno. E' consigliata l'essiccazione in locali dotati di una circolazione d'aria sufficiente per potere avere il volume dell'aria rinnovato totalmente ogni 15-20 min.

Note ed avvertenze

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Se il prodotto è conservato in locali con temperature comprese tra 5 e 35°C, la scadenza è di mesi 12.
- Necessità di avere in fase applicativa, sia per il prodotto che per il supporto e l'ambiente, una temperatura non inferiore a 15°C.
- Le pellicole che si formano al di sotto di tale temperatura possiedono proprietà di resistenza chimica e meccanica inferiori allo standard qualitativo comunemente ottenibile.
- I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta) devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.
- Le apparecchiature vanno lavate subito dopo l'impiego con acqua. Nel caso in cui debbano essere asportati film secchi di vernice, impiegare HYDROCLEANER o ACETONE, lasciandolo agire per una notte, quindi risciacquare con acqua.

Additivi

Azione	Aggiungere	Dose d'impiego	
		%	Grammi per 20 kg
Schivature da inquinamento ambientale	Soluzione Antischivante	0.5 max.	100 gr.
Aumentare la tixotropia	Soluzione Addensante	2-5 max	400-1000 gr.
Rallentare	Solvente ritardante	5-20 max	1000-4000 gr.